

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, Syeptianda Dwi. "Program Perancangan Kotak Sampah Otomatis Menggunakan PIR dan LDR Berbasis Radio Kontrol." *Skripsi*, 2014: 5-29.
- Fakhri, Imam. "ALAT UKUR TINGKAT INTENSITAS CAHAYA DI DALAM RUANGAN DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR LDR BERBASIS ARDUINO UNO R-3 ." *Repository Institusi USU*, 2017: 17-18.
- Ferdian, Yogi. "Rancang Bangun Aplikasi Diet Seimbang dengan Metode Fuzzy Logic." *Skripsi*, 2017: 4-14.
- Indriani, Anizar, Johan, Yovan Witanto, and Hendra. "Pemanfaatan Sensor Suhu LM 35 Berbasis Microcontroller ATmega 8535 pada Sistem Pengontrolan Temperatur Air Laut Skala Kecil." *Jurnal Rekayasa Mesin*, 2014: 183-192.
- "Intensitas Cahaya." In *Praktikum Fisika*, 1-10. Malang: Universitas Brawijaya, n.d.
- Mahargiyak, Eka, Diah Anggraeni, Restu Wandiro, and Yasrifan Mahzar. "Penerapan Logika Fuzzy Metode Sugeno untuk Sistem Pendukung Keputusan Prakiraan Cuaca." *Tugas Akhir*, 2013: 7-10.
- Prabowo, Hernawan, and Fatchul Arifin. "Pengembangan Media Pembelajaran Kendali Fuzzy Logic Berbasis Arduino Nano pada Mata Kuliah Praktik Sistem Kendali Cerdas." *ELINVO*, 2018: 39-45.
- Pratama, Seto Aji. "Rancang Bangun Penyiraman Air Otomatis dan Proteksi Hama Tanaman Menggunakan Fuzzy Logic Control." *Laporan Proyek Akhir*, 2018: 29-49.

- Prawira, Bobby Y., Vecky C. Poekoel, and Feisy D. Kambey. "Efisiensi Pencahayaan Ruangan Perkuliahan dengan Logika Fuzzy." *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 2018: 33-44.
- Santoso, Hari. *Panduan Praktis Arduino untuk Pemula*. Trenggalek: www.elangsakti.com, 2015.
- Setiawan, Arif Budi, and Riky Dwi Puriyanto. "Pengatur Intensitas Cahaya Ruangan dengan Fuzzy Logic Menggunakan PLC." *Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro*, 2019: 100-107.
- Supu, Idawati, Baso Usman, Selviani Basri, and Sunarmi. "Pengaruh Suhu Terhadap Perpindahan Panas pada Material yang Berbeda." *Jurnal Dinamik*, 2016: 62-73.
- Trimartanti, Laila Wahyu. "Penerapan Sistem Fuzzy untuk Diagnosis Campuran Bahan Bakar dan Udara pada Mobil F15 Gurt." *Skripsi*, 2016: 7-18.
- Tsauqi, Angga Khalifah, Murtezha Hadijaya el, Ivander Manuel, and Venas Miftah Hasan. "SAKLAR OTOMATIS BERBASIS LIGHT DEPENDENT RESISTOR (LDR) PADA MIKROKONTROLER ARDUINO UNO." *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2016*, 2016: 19-24.
- Turesna, Genjar, Zulkarnain, and Hermawan. "Pengendali Intensitas Lampu Ruangan Berbasis Arduino UNO Menggunakan Metode Fuzzy Logic." *J.Oto.Ktrl.Inst (J.Auto.Ctrl.Inst)*, 2015: 73-88.
- Wicaksono, Sigit Nugroho. "Aplikasi Kran Otomatis Berbasis Arduino." *Doplima Thesis*, 2017: 3-17.

Widiyantoro, Hari, Edy Muladi, and Christy Vidiyanti. "Analisis Pencahayaan Terhadap Kenyamanan Visual Pada Pengguna Kantor." *JurnalArsitektur, Bangunan, & Lingkungan*, 2017: 65-70.

Widyastuti, Miranti, Drs. Suwandi, M.Si, and Reza Fauzi Iskandar S.Pd, M.T. "Desain dan Implementasi Sistem Kontrol Intensitas Lampu Motor Menggunakan Logika Fuzzy." *e-Proceeding of Engineering* , 2017: 619-625.